

30/9/2013

**SERGIO
ELIZONDO
MORA**

**Pesca en el litoral pacífico costarricense:
acercamiento tipológico al trabajo pesquero**

PESCA EN EL LITORAL PACÍFICO COSTARRICENSE: ACERCAMIENTO TIPOLÓGICO AL TRABAJO PESQUERO

Por Sergio Elizondo Mora.

Sociólogo especialista en la dimensión social de la pesca

Resumen

Este artículo tiene fines operacionales para la investigación de la dimensión social de las pesquerías. El autor propone un esquema general sobre *las pescas* que se desarrollan en el océano pacífico costarricense; la caracterización esbozada va más allá de las *formas* e integra algunos elementos que refieren a los *contenidos* a lo interno de las unidades de pesca.

Palabras clave: pesca artesanal, pesca semi-industrial, procesos pesqueros de trabajo, CNP, flotas pesqueras, fuerza de trabajo, artes de pesca, zonas de pesca, sistema de remuneración a la parte.

1. El escenario socio político del despliegue de la actividad pesquera en el litoral pacífico costarricense.

Aparte de aislados casos de extracción para el auto-consumo familiar en comunidades costeras e incluso, eventuales y esporádicas ventas ocasionales entre vecinos, es con *la explotación del camarón blanco con redes de arrastre en el transcurso de los años de 1950* que comienza a perfilarse la pesca como sector de actividad productiva integrado a la economía nacional.

A inicios de dicha década emergió en nuestro país una nueva forma de Estado y los cambios político económicos que se gestaron en lo sucesivo no fueron ajenos a lo que progresivamente ocurriera en la explotación de los recursos pesqueros del litoral pacífico costarricense, principalmente por las nuevas funciones económicas asignadas al Estado en pro de alcanzar una mayor diversificación de la producción y para lo cual se crearon varias instituciones que apoyarían aquel proceso: la creación del *Consejo Nacional de la Producción (CNP)* fue una entidad clave para el desarrollo de la pesca como sector de actividad.

Contextualmente, aquel fue el escenario socio-político en el cual se “descubre” el recurso pesquero como potencial sector productivo el cual, progresivamente, se va articulado a la dinámica de economía nacional como rama productiva. Incluso, desde su zarpe en el marco de La Junta de Gobierno y con José Figueres al timón (1949), al sector pesquero se le asignó un *Plan Pesquero Nacional* a tono con las corrientes desarrollista de la época¹. Al respecto, que sea el mismo ‘Don Pepe’, presidente de la República de entonces, quien nos explique la lógica y trasfondo de aquella incursión estatal en una actividad tan ‘poco atractiva’ para los capitales privados:

“El Plan Pesquero Nacional lo inició nuestro Ministerio de Agricultura e Industria en 1949, y lo reanudó cuando volvimos al Gobierno en 1953 [...] Mientras tuvimos ‘libertad de empresa’, mientras el Estado no intervino, prácticamente no hubo pescado en la Meseta Central, a pesar que hay tanto en nuestros mares [...] la iniciativa particular nunca pudo realizar el negocio con un criterio ‘capitalista’, por falta de planeamiento [...] El Consejo de la Producción ha servido de intermediario prestando servicios en diferentes etapas. El Ferrocarril eléctrico al Pacífico ha dado una magnífica colaboración. El consumo de pescado antes de nuestro plan era prácticamente nada, difícilmente llegaba a los 10 quintales por semana. Al bajar los precios a la tercera y cuarta parte ese consumo está subiendo rápidamente, y llegó ya en 1955 a 400 quintales semanales” (Figueres, F.J. Cartas a un ciudadano. Editorial Costa Rica, San José. 1956).

2. Unidades de pesca y procesos de trabajo: a propósito de las flotas pesqueras

En la actividad pesquera en el litoral pacífico costarricense, las *diferentes unidades de pesca* al estar en relación directa con los recursos explotados permiten establecer *semejanzas y diferencias* entre ellas, de ahí que siguiendo un patrón de similitud, usualmente las unidades productivas sean agrupadas por categorías en *flotas diferenciadas* a partir de características tecnológicas que las asemejan: de ahí que bajo criterios eminentemente técnicos, usualmente se hable en la pesca de *flota industrial / flota semi- industrial / flota artesanal* para referirse al grado de mecanización del

¹ Para mayor detalle sobre la intervención del Estado en el sector pesquero costarricense y las tendencias de la pesca como sector de actividad puede consultarse “*Pesca y desarrollo capitalista: transformaciones de las pesquerías nacionales*”. ELIZONDO, M, S. En: Pesca y procesos de trabajo: una referencia a los pescadores de Isla Caballo, Golfo de Nicoya. Costa Rica. 2005. [Ver acá referencia](#).

trabajo².

En nuestro contexto pesquero, dicha categorización quizá en los inicios de la explotación del recurso no presentaba problemas en cuanto a funcionalidad descriptiva y diferenciación. Actualmente sin embargo, incluso en ese plano tecnológico que le da origen, *la tipología artesanal / semi- industrial / industrial* se presenta como difusa y con límites diferenciales bastante imprecisos, máxime si consideramos otras desagregaciones elaboradas posteriormente de esa *tipología tradicional* por parte del ente administrador del sector pesca³.

En el litoral pacífico costarricense, varios son los *tipos de embarcaciones* que históricamente han sido utilizadas – y continúan siéndolo - en los procesos de trabajo pesquero. El siguiente es un inventario de embarcaciones que en *espacios de trabajo* diferenciados o compartidos usufructúan las licencias de pesca para el recurso pesquero de jurisdicción nacional: el cayuco; el bote; el barco sardinero con red de cerco; el barco camaronero con red arrastre; la lancha de motor centro; el barco atunero con red de cerco; la chinga; la panga con motor fuera de borda; y últimamente, un tipo de barco palangrero asiático.

² Además de esta clasificación por el *nivel tecnológico* involucrado al que estamos refiriéndonos, la pesca es usualmente clasificada en otras gradaciones descriptivas según sean los criterios de referencia de quién a ella haga alusión: **(a)** por técnica de captura **(b)** por referencias físicas y espaciales de las faenas de trabajo **(c)** por hábitat ecológicos y hábitos del recurso biótico **(d)** por especies territorialmente identificables **(e)** por valor comercial y rasgos taxonómicos de las especies, entre otras.

³ Los sesgos a que ello induce son bastantes frecuentes entre investigadores y organizaciones que hacen uso de tales datos estadísticos oficiales, sobre todo en cuanto a datos sobre desembarques según flotas pesqueras.

Imagen N° 1

Típicas embarcaciones costarricenses. Puerto Puntarenas. Costa Rica.



Embarcación tipo Panga



Embarcación tipo Lancha

Desde las ciencias sociales no obstante, la observación e indicadores empíricos del anterior inventario de embarcaciones enfrenta problemas de precisión en el uso de las tipologías tradicionalmente utilizadas para identificar las diversas modalidades de unidades de pesca, pues oficialmente se utilizan categorías descriptivas que explícitamente - en el mejor de los casos - *están vacías de contenido sociológico*; en otros casos, la ambigüedad en cuanto a alcances y contenidos, es la norma en la clasificación utilizada.

3. De las formas a los contenidos : el factor humano en el estudio de la pesca

En términos de análisis sociológico de lo pesquero, ante la dificultad de comparar tal diversidad tipológica de formas y al ser la *unidad de pesca* uno de los conceptos clave que permite unificar los procesos de trabajo sin que ello involucre borrar sus diferencias, a continuación proponemos una tipificación que incorpora algunos *contenidos* que faciliten una caracterización de los procesos pesqueros productivos para el caso del litoral pacífico costarricense.

Al respecto, estamos claros que *los equipos y herramientas técnicas de pesca* necesarias en la actividad productiva informan sobre del *recurso pesquero meta* en las faenas de trabajo; en un plano con sustento más cualitativo, sin embargo, ha de darse cuenta también sobre los *equipos de trabajo que hacen uso de esos medios productivo* por lo que la combinación de ambos criterios empíricamente se presentan sociológicamente más operacional para *analizar la gestión productiva a lo interno de las unidades pesqueras*.

En las páginas que siguen presentamos una sinopsis que puede ser utilizada como herramienta metodológica que permita una visión de panorámica del trabajo pesquero; cuadro síntesis que incorpora algunas variables e indicadores asociados a la dinámicas social de las pesquerías.

Tabla N°1
Tipología de procesos pesqueros productivos
 Septiembre 2013

TIPOS DE PESCA	
El caso de las pesquerías del pacífico costarricense	
Pesca Pequeña Escala o Artesanal	Pesca Semi-industrial
<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Muy baja mecanización: motor fuera de borda como máximo. ○ Involucra únicamente fuerza humana en maniobras de pesca 	<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Media y alta: tractores de cubierta (hidráulicos o mecánicos) para <i>maniobras de arriado y levantado de equipos de pesca</i>; equipos de navegación satelital; equipos de radio, sonar, radar, ecosondas, GPS, otros.
Variable: Tecnología	
<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Combinación de varios tipos de técnicas de pesca. ○ Las faenas de pesca son diarias: <i>mareas</i>. 	<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Utilizan un único equipo de pesca. ○ Largas jornadas de los viajes pesca: oscilan entre los 15 días y los 3 meses.
Variable: Artes de pesca	
<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Pesca en ecosistemas costeros y estuarinos. ○ Zonas adyacentes a las comunidades de los productores. ○ Los viajes de pesca son realizados en zonas de las que los productores poseen un alto conocimiento etnocientífico. 	<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Zonas de pesca alejadas del puerto de salida. ○ Pescan en ecosistemas ligados a la plataforma continental, al mar patrimonial y aguas internacionales: ○ Barcos camaroneros: dentro de la plataforma continental (12 millas). ○ Barcos de recursos pelágicos: ZEE o aguas internacionales. ○ Marineros con conocimiento costero y tecnológico. ○ La tecnología guía decisiones de pesca: el cuándo, dónde y cómo.
Variable: Zonas de pesca: ecosistemas	

TIPOS DE PESCA	
El caso de las pesquerías del litoral pacífico costarricense	
Pesca Pequeña Escala o Artesanal	Pesca Mecanizada o Semi-industrial
Variable: División del proceso de trabajo	
<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ No hay <i>especialización</i> técnica. ○ Entre los miembros de la tripulación de la unidad productiva la división del trabajo es mínima. ○ La única marca diferencial la constituye la división <i>patrón de pesca y peón</i> (tripulante). No obstante, ambos participan del <i>proceso de trabajo</i>. 	<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Hay una clara <i>división de tareas</i>: capitán, maquinista, cocinero, marinos de cubierta, entre otros. ○ Según el grado tecnológico productivo hay una jerarquización de tareas: capitán de pesca, jefe navegador, jefe de máquinas, jefe de cubierta.
Variable: Propiedad medios de	
<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ La unidad familiar. ○ Una persona física. ○ Asociación <i>informal</i> de dos propietarios con vínculos familiares, amistad o vecindad. ○ El propietario, usualmente, es a la vez el <i>patrón</i> en la unidad de pesca 	<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Empresas plenamente capitalistas inscritas con personería jurídica: empresas familiares; sociedades anónimas; sociedades de R.L.; consorcios de capital foráneo. ○ Los propietarios y accionistas no participan en los viajes y faenas de pesca.
Variable: Gestión de la actividad	
<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Gestión para reproducción de la <i>unidad de pesca</i> y la <i>unidad familiar</i>. ○ Gestión basada en la <i>flexibilización económica</i> en función a las mareas de pesca y sus resultados. 	<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Modelo de gestión basado exclusivamente en <i>rentabilidad económica</i>. ○ Gestionada como una Empresa de <i>maximización</i> de beneficios (utilidades).

TIPOS DE PESCA	
El caso de las pesquerías del litoral pacífico costarricense	
Pesca Pequeña Escala o Artesanal	Pesca Mecanizada o Semi-industrial
Variable: Producción de mercancías	
<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Producción marcada por la <i>incertidumbre</i> y alta oscilación del volumen de las capturas dadas las condiciones del entorno: vientos, tipo de marea, mareas rojas, contaminación, otros. ○ <i>Produce para el mercado</i> pero el productor-pescador no tiene control de la comercialización, la cual básicamente circula a escala nacional. ○ El <i>excedente económico</i> es difícilmente acumulable. 	<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Produce para el mercado</i> y las empresas de transformación - camarón y sardina - las cuales bien pueden pertenecer al mismo propietario. ○ Los mayores niveles tecnológicos involucrados en el trabajo minimizan la incertidumbre que ocasiona la sobre-pesca. ○ Mayor control de los procesos de comercialización, interna y de exportación: contratos. ○ El <i>excedente económico</i> es reproducible y acumulable.
Variable: Selección de la fuerza de trabajo	
<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Conocimiento directo 'cara a cara' entre los <i>equipos de trabajo</i>. criterios: ✓ Amistad. ✓ Vecindad. ✓ Parentesco. ✓ Solidaridad. 	<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ No hay conocimiento a priori de todos los tripulantes de la unidad de pesca. ○ Propietario y tripulación no se conocen. ○ Solicitudes formalizadas de trabajo entre tripulante – empresa. ○ Conocimiento y referencias como 'marinero competente' por algún miembro de la tripulación.

TIPOS DE PESCA	
El caso de las pesquerías del litoral pacífico costarricense	
Pesca Pequeña Escala o Artesanal	Pesca Mecanizada o Semi-industrial
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Variable: Remuneración del trabajo</div>	
<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Sistema de Remuneración a la Parte, lógica de remuneración de factores productivos bastante ajena al salario. ○ No media ningún contrato formal entre los agentes económicos. ○ Los <i>beneficios</i> dependen de la <i>modalidad de sistema de partes</i> utilizado y la <i>modalidad de composición del equipo de trabajo</i> a lo interno de la unidad productiva. 	<p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ El sistema es un híbrido entre el <i>sistema de partes</i> y <i>salario</i>: un salario base más un porcentaje vinculado al volumen de descarga. ○ El monto de la remuneración está determinado según las jerarquías de los puestos desempeñados: capitán, marinero
<p>© Sergio Elizondo Mora. Puntarenas, Costa Rica. 2013 Portal Web: http://about.me/sergioelizondomora</p>	

Fuente: elaboración a partir de Trabajo de Campo.

Sobre el autor:

Licenciado en Sociología por la Universidad de Costa Rica. Antes de ingresar como estudiante a la Escuela de Antropología y Sociología en dicha casa de estudios, el autor se desempeñó como marinero-pescador en diversos navíos de la flota pesquera nacional; experiencia en el oficio de la pesca que académicamente cristalizó en un proyecto de investigación de tesis sobre la dimensión social de las pesquerías, área de saber escasamente explorado por las ciencias sociales costarricenses.

Sergio Elizondo Mora

Investigación & Docencia
(506) 8854-5318

Portal Web Personal
<http://about.me/sergioelizondomora>

Email
sergio.elizondo.mora@gmail.com

